

**RAPPORT DE RECHERCHE
PRÉLIMINAIRE**

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

N° d'enregistrement
national

FA 622559
FR 0210474

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendication(s) concernée(s)	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
D,A	EP 0 810 453 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 3 décembre 1997 (1997-12-03) * revendications 1,10 *	1,8	C03B37/023 G02B6/16
A	WO 00 60388 A (THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE GB) 12 octobre 2000 (2000-10-12) * revendications 1,20 *	1,8	
T	EP 1 234 806 A (SUMITOMO ELECTRIC INDUSTRIES LTD) 28 août 2002 (2002-08-28) * abrégé *	1,8	
<p>See attached translation sheet: ligne = line revendications = claims colonne = column abrege = summary/abstract</p>			<p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.Cl.7)</p> <p>C03B G02B</p>
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
8 avr11 2003		Stroud, J	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITÉS</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0210474 FA 622559**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date d'08-04-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication		Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0810453	A	03-12-1997	US	5802236 A	01-09-1998
			DE	69707201 D1	15-11-2001
			DE	69707201 T2	06-06-2002
			EP	0810453 A1	03-12-1997
			JP	3306847 B2	24-07-2002
			JP	10095628 A	14-04-1998
WO 0060388	A	12-10-2000	AU	3827400 A	23-10-2000
			CN	1353824 T	12-06-2002
			EP	1166160 A1	02-01-2002
			WO	0060388 A1	12-10-2000
			GB	2350904 A	13-12-2000
			JP	2002541507 T	03-12-2002
EP 1234806	A	28-08-2002	NO	20014740 A	03-12-2001
			JP	2002249335 A	06-09-2002
			EP	1234806 A2	28-08-2002
			US	2002118938 A1	29-08-2002

NATIONAL INSTITUTE
OF INDUSTRIAL PROPERTY

FRENCH SEARCH REPORT
drawn up on the ground of the
last claims filed before the
beginning of the search

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		Relevant to claim	
Category	Citation of document with indication, where appropriate, of relevant passages		
			<div>Technical fields Searched (Int. CL. 7)</div>
Date of completion of the search:		Examiner:	
<p>CATEGORY OF CITED DOCUMENTS</p> <div> X : particularly relevant if taken alone Y : particularly relevant if combined with another document of the same category A : relevant against at least one claim Or: technological background O : non-written disclosure P : intermediate document </div> <div> T : theory or principle underlying the invention E : earlier patent document based on, or after the the filing date D : document cited in the application L : document cited for other reasons & : member of the same patent or corresponding document </div>			